# **КРАТАСОЛ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР**

Добавка для бетонов и строительных растворов Кратасол - продукт, получаемый при многостадийном органическом синтезе, представляет собой смесь натриевых солей полиметиленнафталин-сульфокислот с высоким содержанием высокомолекулярных фракций.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Кратасол** предназначен для использования в бетонных смесях любой подвижности для производства товарного бетона, где необходима длительная сохраняемость, так же при производстве ЖБИ изделий с использованием тепловой обработки.

Добавка соответствует требованиям ГОСТ 24211, EN934-2.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильное пластифицирующее действие
- Сильное водоредуцирующее действие
- Лоялен ко всем типам цемента
- Малочувствителен к качеству инертных
- Обеспечивает длительную сохраняемость смеси
- Не содержит вредных примесей, не вызывает коррозию арматуры

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь!

Следует вводить добавку с водой затворения.

Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды.

Необходимо обеспечить достаточное время перемешивания бетонной смеси после введения добавки.

## **ДОЗИРОВКА**

Рекомендуемая дозировка 0,5 – 2 % от массы цемента.

Точное количество добавки необходимо подбирать в лаборатории путём проведения пробных замесов.

#### СОВМЕСТИМОСТЬ

Кратасол совместим с воздухововлекающими добавками серии Аэромикс, а так же со всеми пластификаторами Крата.

Не рекомндуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе поликарбоксилатов.

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость опытным путём.

Показатель	Значение показателя
внешний вид	Однородная жидкость
	тёмно-коричневого цвета
плотность при $t = 20^{\circ}$ C,	1,17 <u>+</u> 0,04
$\Gamma/\text{cm}^3$	
массовая доля, %, не более	65
водородный показатель, рН	7 – 9

#### УПАКОВКА

**Кратасол** поставляется в 1000кг контейнерах и в авто-цистернах в розлив.

#### СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности добавки **Кратасол** -12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой, оригинальной упаковке.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже + 5°С. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения, может привести к изменениям свойств продукта.

## МЕРЫ ПРЕДОСТАРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта суперпластификатора **Кратасол** не предусмотренно.

Рекомендуется использование защитных перчаток.

При попадании на кожу необходимо промыть водой.

Не допускать попадание на слизистые оболочки, в случае попадания промыть обильным количеством воды.

Суперпластификатор **Кратасол** невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

### ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА

Предоставленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.